

# BOLIX BQS

## Pružný obklad se vzhledem slínku

### VLASTNOSTI VÝROBKU:

- Vysoká elasticita a odolnost proti tepelnému namáhání
- vysoká odolnost proti:
  - působení atmosférických srážek, mrazu a krupobití,
  - UV záření – obsahuje látky pohlcující UV záření
  - růstu řas a plísní
  - nárazům a poškrábání
  - znečištění životního prostředí
- Paropropustné
- Mrazuvzdorné
- Snadné a rychlé sestavení a opracování
- Minimalizované ztráty materiálu při ořezávání
- Po nalepení nevyžaduje další impregnaci snižující nasákavost
- Věrně odráží vzhled tradiční cihlové zdi
- Velmi nízká hmotnost – celková hmotnost lepidla / spoje a obkladu je 7 kg/m<sup>2</sup>

### POUŽITÍ:

BOLIX BQS jsou prefabrikované dekorativní prvky a dokončovací prvky, které dokonale imitují vizuální efekt zděné lícové stěny. Dekorativní obklady lze použít na povrchy vnějších zdí stávajících budov i novostaveb, zateplených a nezateplených a uvnitř místností.

Podkladem, který má být dokončen obklady BOLIX BQS, může být:

- – armovací vrstva systémů zateplení obvodových zdí budov ETICS založených na polystyrenových deskách EPS a deskách z minerální vlny,
- beton,
- cementové, cemento-vápenné a sádrové omítky,
- k podkladu nebo na rám stabilně připevněné sádrokartonové, cementové, vláknocementové, cementové dřevotřískové desky
- minerální vyrovnávací a lepicí-tmelící malty
- povrch stěrek/tmelů

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

#### Armovací vrstva

Zateplení ETICS, a obzvláště armovací vrstva v systémech zateplení ETICS musí být provedena v souladu s aktuálním návodem k zateplení BOLIX IB/01 EPS (systém polystyrenových desek EPS) nebo BOLIX IB/02 MW (systém desek z minerální vlny).

#### Minerální, nezateplený podklad

Povrch nezateplených zdí musí být nosný, rovný, suchý, bez antiadhézních povlaků jako: prach, mastnota, pyly, bitumeny, řasy a další látky snižující přídržnost. Špatně soudržné či nesoudržné omítky a staré nátěry odstraňte. Nasákový podklad (zejména plynobeton) ošetřete penetračním nátěrem BOLIX N. Drobné nerovnosti podkladu zarovnejte lepicí maltou k ukládání síťoviny, např. BOLIX U, nebo cementovou stěrkou BOLIX SPN (u betonových podkladů). Větší nerovnosti a poškození zarovnejte nejdříve maltou BOLIX W, po vytvrdnutí pak výše zmíněnou lepicí maltou nebo stěrkou.

Pokud pružné panely lepíte na sádrovou omítku, sádrokartonové desky nebo na sádrové a polymerové stěrky, nejdříve podklad ošetřete

penetračním nátěrem BOLIX Ultragrunt a po zaschnutí použijte BOLIX OP.

Každý podklad, na který se budou lepit pružné obklady, ošetřete základním nátěrem BOLIX OP.

### PŘÍPRAVA VÝROBKU:

Balení obsahuje výrobek, který je připraven k použití. Parametry dostupných obkladů jsou uvedeny v odstavci TECHNICKÉ ÚDAJE.

Pro zamezení vzniku příliš mnoha odpadu se před přistoupením k nalepování obkladů doporučuje rozplánovat jejich rozmístění na daném povrchu tvořícím oddělený celek. Proto se také na úplném začátku doporučuje změřit a vyznačit na podkladu vodorovnou linii horní hrany obkladů a svislé linie s rozmístěním několika prvních obkladů spolu s pásmem předpokládané spáry. Jednotlivé linie montáže obkladů lze rozplánovat s pomocí vodováhy nebo zednické šňůry.

### POUŽITÍ:

Připravenou lepicí a spárovací hmotu BOLIX BQB naneste na podklad a rozetřete důkladně zubatým hladítkem/špachtlí 4x4 mm, nakonec hmotu rozetřete kolmo vůči delší straně přilepovaných pružných panelů. Hmotu nanášejte jednorázově na takovou plochu, abyste nedovolili její zaschnutí před přilepením obkladu (plocha nesmí překračovat 1 m<sup>2</sup>).

S nalepováním obkladů začněte nahoře na zdi, od rohů. Obklady stačí v rohu správně ohnout. Příliš ostrou hranu rohu podkladu předtím obruste a důkladně zbavte prachu. Obklady ohýbané v chladném období by měly mít během ohýbání vyšší teplotu, aby se minimalizovala možnost vzniku škrábanců na obkladech.

Druhou variantou je oříznutí obkladů. Oříznuté obklady k sobě v rohu klademe „na kontakt“, a po úvodním zaschnutí lepicí a spárovací hmoty (min. 4 h za optimálních podmínek, tedy +23 °C a relativní vlhkost vzduchu 50 %) vzniklou spáru vyplňte hmotou BOLIX BQS Mass v barvě použitého obkladu tak, aby by spoj těsný pro atmosférické srážky. Spoj obkladů by měl být ze vzdálenosti několika metrů neviditelný.

Jednotlivé obklady lze vystříhnout do požadovaného rozměru nůžkami nebo nařezat od spodní plochy nožem na tapety a lámat je.

Obklady nalepujte horizontálně, shora dolů. Toto opatření omezuje možnost vniknutí nečistot na prvcích položených níže.

Na čerstvě nanášené lepidlo okamžitě přiložte a rovnoměrně přitlačte po celém povrchu pružný obklad BOLIX BQS. Lepicí a spárovací hmota by měla obklad důkladně obklopovat tak, aby každý prvek přesně přiléhal k podkladu. Zároveň pomocí distančního prvku se stálou šířkou rovnající se šířce spáry určete polohu obkladu vůči těm už přilepeným. Lineární průběh spáry kontrolujte vždy po několika vrstvách.

Obklady ukládejte podle předem stanoveného vzorce (přesuny vůči sobě), šířka spáry by měla být 10÷12 mm. Po přilepení obkladů a před „stěrkováním“ lepicí a spárovací malty utěsněte a vytvarujte spáry s pomocí plochého, vlhkého (ale ne mokrého) štětečku o šířce spáry. Spáry by měly být těsně vyplněny tak, aby se znemožnilo migraci vody ze srážek pod obklady – boční hrany obkladů by měly být potaženy lepidlem.



Máte dotazy?

Zavolejte nám:  
+421 911 856 104

Napište nám:

sevice@bolix.cz

Najdete nás:

www.bolix.cz  
www.facebook.com/bolixsk  
www.youtube.com/@bolixsk1579

# BOLIX BQS

## Pružný obklad se vzhledem slínku

### POZNÁMKY A DOPORUČENÍ K PROVÁDĚNÍ:

- Věnujte zvýšenou pozornost zarovnání podkladu a jeho řádné přípravě.
- Na čerstvé cementové a cementovápenné omítky lze lepidlo nanášet po minimálně 3–4týdenní době zrání, na sádrové omítky pak po minimálně 2týdenním zrání.
- Nepoužívejte na povrchy vystavené dlouhodobému působení vody či nahromaděného sněhu (zejména v případě vodorovných povrchů) a na podklady neošetřené proti kapilární elevaci.
- Všechny předměty v dosahu prací, na něž nebude hmota nanášena, před prováděním dekoračního efektu vhodným způsobem přikryjte a zajistěte.
- Velikost zpracovávané plochy vždy naplánujte s ohledem na povětrnostní podmínky, druh podkladu a pracovní kapacitu.
- V případě nesprávného přilepení obkladu ho odtrhněte, setřete lepicí hmotu ze zdi, a následně naneste čerstvou hmotu BOLIX BQB a přilepte nový obklad. Poškozený obklad vyhoďte.
- Během provádění prací a 3 dnů po jejich zakončení chraňte povrch před přímým vystavením slunečním paprskům, atmosférickými srážkami, působením větru a teplot pod +5 °C. Použijte krycí síť na lešení.
- Nepřipusťte znečištění povrchu obkladu. Nečistoty okamžitě odstraňte nebo obklad vyměňte za jiný.
- Doporučuje se náhodně zkontrolovat stav pokrytí povrchu obkladu hmotou BOLIX BQB pomocí jeho odtržení záhy po přilepení.
- Nízká teplota, zvýšená vlhkost a nedostatečná cirkulace vzduchu prodlužují uvedenou dobu zasychání lepidla.
- Plochy, které tvoří samostatný celek, obkládejte obklady z jedné výrobní šarže. Od tohoto pravidla lze upustit, pokud jsou přípustné nebo přímo očekávané barevné a/nebo strukturální rozdíly mezi jednotlivými obklady. Je možné také zprůměrování barvy obkladů z různých výrobních šarží před nalepováním tak, že promícháte požadovaný počet obkladů.
- Během vykonávání prací a po jejich ukončení uvnitř místnosti větrejte, až do zmizení charakteristického pachu.
- Nezapomínejte, abyste nepřipustili vznik „škrálopu“ na lepicí a spárovací hmotě během lepení obkladů, protože to může oslabit přilnavost a vést k uvolnění obkladů. Pokud lepidlo zavadne, odstraňte jej a naneste čerstvou vrstvu.
- Nenášejte lepicí a spárovací hmotu na obklad, hmotu nanášejte výhradně na podklad.
- Mějte na paměti, že zaschlá hmota se obtížně odstraňuje a po dokončení prací si umyjte ruce a očistěte nářadí v tekoucí vodě.

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

Chraňte si oči a kůži. V případě bezprostředního zasažení očí vyplachujte velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.

### NEZBYTNÉ NÁŘADÍ:

- míchačka nebo nízkootáčková vrtačka (400÷500 ot./min) s košíkovým míchacím nástavcem
- Zubové hladítko 4x4 mm nebo zubová špachtle 4x4 mm
- Plochá špachtle

- Štěteček (šířka podobná jako šířka spáry)
- Nůžky/nůž na tapety
- Úhelník
- Tužka
- Metr/míra
- Vodováha/zednická šňůra/laser
- Úzká špachtle

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Níže uvedené technické parametry platí při teplotě +23 (±2) °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 (±5) %. V odlišných podmínkách se tyto parametry mohou lišit.

**Teplota prostředí a podkladu během nanášení a vytvrzování:**  
+5 °C až +25 °C

**Relativní vzdušná vlhkost během nanášení a vytvrzování:**  
max. 80 %

**Tepečná odolnost po zaschnutí lepidla:**  
Od -35 °C do +100 °C

### Barva:

10 barev podle vzorníku BOLIX:

ostatní barvy na objednávku podle předlohy objednatele



WARM COPPER



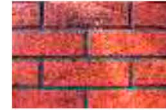
ORANGE SAND



GINGER ROCK



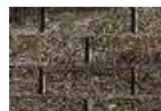
RED CRISTALE



RUBY STONE



DARK GRANITE



BLACK BASALT



GREY MARBLE



WHITE LABASTER



NATURAL TRAVERTINE

**Šířka obkladu:**  
240 mm\*

**Výška obkladu:**  
71 mm\*

**Tloušťka obklad:**  
3 ÷ 5 mm

**Povrch obkladu:**  
Hladký, drsný, texturovaný (v závislosti na vzoru)



Máte dotazy?

Zavolejte nám:  
+421 911 856 104

Napište nám:

sevice@bolix.cz

Najdete nás:

www.bolix.cz  
www.facebook.com/bolixsk  
www.youtube.com/@bolixsk1579

**BOLIX®**

# BOLIX BQS

## Pružný obklad se vzhledem slínku

### Zrnitost podle PN-EN 1062-1:

< 0,8 mm

### Součinitel prostupu tepla $\lambda$ :

$\leq 0,70 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

### Součinitel prostupu vodní páry podle PN-EN 1062-1 (systém lepidlo/spára BOLIX BQB a obklad BOLIX BQS):

$\geq 50 \text{ g}/(\text{m}^2\text{d})$

Kategorie V2 (15-150  $\text{g}/(\text{m}^2\text{d})$ )

### Prostup vodní páry podle PN-EN 1062-1 (systém lepidlo/spára BOLIX BQB a obklad BOLIX BQS):

$\leq 0,29 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$

Kategorie W2 (0,1-0,5  $\text{kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$ )

### Balení:

kartón: 144 kusů

### Počet balení na paletě a čistá hmotnost výrobku:

max. 48 kartonů (cca 576 kg)/1 kartón asi 12 kg

### Doba použitelnosti:

12 měsíců – datum výroby uvedeno na obalu.

*\*Pozor: Obklady mohou být vyrobeny také v jiných rozměrech a tvarech dohodnutých mezi výrobcem a odběratelem.*

### ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:

cca 50  $\text{ks}/\text{m}^2$  – rozměry obkladu 240 x 71 mm, šířka spáry 10 mm

cca 48  $\text{ks}/\text{m}^2$  – rozměry obkladu 240 x 71 mm, šířka spáry 12 mm

Spotřeba závisí na rozměrech jednotlivých obkladů a šířce použité spáry.

### SKLADOVÁNÍ:

Výrobek skladujte uzavřený v neporušených obalech, v tep. +5 °C až +25 °C. Chraňte před silným slunečním zářením a mrazem. Výrobek skladujte mimo dosah dětí.

### SLOŽENÍ:

Křemenný písek, polymerové pryskyřice, minerální plnidla, pigmenty na bázi oxidu železitého, biocidní přísady a modifikační přísady.

BOLIX S.A. zaručuje odpovídající kvalitu výrobku, nemá však vliv na to, k jakému účelu bude použit, ani na způsob jeho aplikace. BOLIX nenes odpovědnost za výsledky práce zpracovatele návrhu a zhotovitele. Veškeré výše předložené informace byly uvedeny v dobré víře, v souladu s nejnovějšími poznatky a aplikačními technikami. Nenahrazují odbornou přípravu zpracovatele návrhu a zhotovitele, ani je nezprošťují povinnosti dodržovat pravidla stavebního řemesla a BOZP. V případě pochybností proveďte vhodné zkoušky nebo kontaktujte Oddělení technické podpory zákazníků BOLIX. Vydáním tohoto Technického listu pozbývají platnosti veškeré dřívější verze.



**Máte dotazy?**

Zavolejte nám:  
+421 911 856 104

**Napište nám:**

[sevice@bolix.cz](mailto:sevice@bolix.cz)

**Najdete nás:**

[www.bolix.cz](http://www.bolix.cz)  
[www.facebook.com/bolixsk](https://www.facebook.com/bolixsk)  
[www.youtube.com/@bolixsk1579](https://www.youtube.com/@bolixsk1579)